



Mi Universidad

Resumen

Javier Jiménez Ruiz

Primer Parcial

Terapéutica Farmacológica

Dra. Lizbeth Anahí Ruiz Córdova

Licenciatura en Medicina Humana

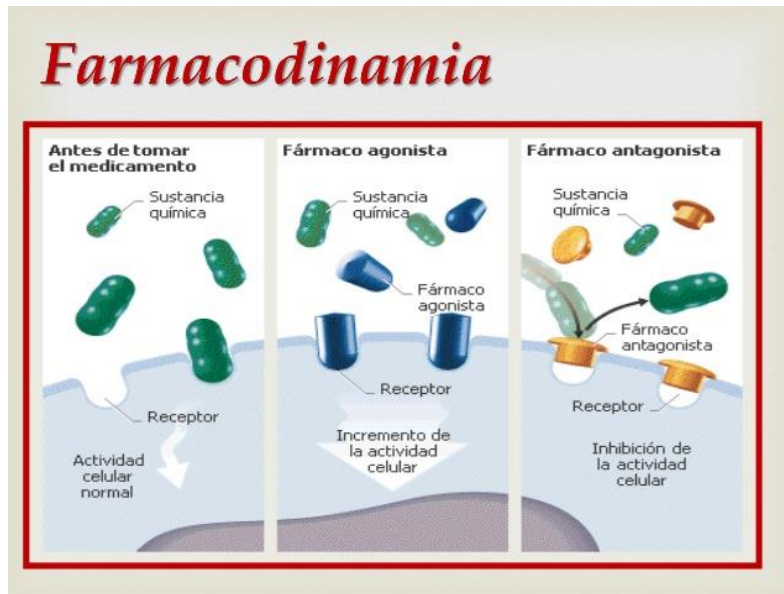
4° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas; a 13 de septiembre de 2024

-FARMACODINAMIA

Rama de la farmacología que estudia los efectos del fármaco sobre el organismo.

Describe los efectos terapéuticos, secundarios, adversos, sitio y mecanismo de acción, así como los mecanismos que interfieren en esos procesos.



-Conceptos clave

- Efecto Terapéutico (Primario)

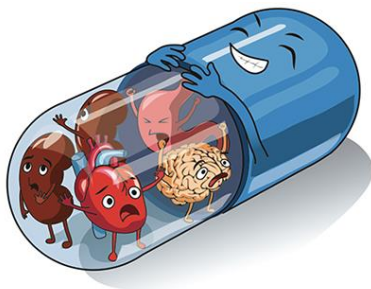
Respuesta esperada posterior a la administración de un fármaco, cuyo resultado se considera benéfico.

- Efecto Adverso

Efecto no deseado de un fármaco que puede resultar dañino.

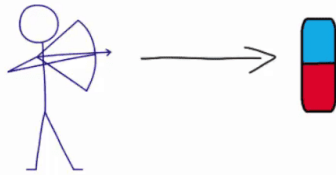
*Colateral: Ocasionado por la activación de un mecanismo diferente del originalmente deseado. (prevenibles)

*Secundario. Producto como consecuencia del efecto primario o colateral, de forma prolongada. (controlables).



Farmacocinética

Efectos del organismo sobre el fármaco.



Farmacodinamia

Efectos del fármaco sobre el organismo.



Dr. Alberto Sanagustín
albertosanagustin.com

@alsanagust

FARMACOCINÉTICA VS FARMACODINÁMICA

FARMACOCINÉTICA

Parte de la farmacología que estudia los procesos que experimenta el fármaco desde su administración hasta ser eliminado.

Vías de administración: Parenteral, digestivo, respiratorio, otras vías.



FARMACODINÁMICA

Parte de la farmacología que estudia las acciones y el efecto que los fármacos ejercen sobre el organismo.



1. FASE FARMACÉUTICA: LIBERACIÓN.
2. FASE FARMACOCINÉTICA: ABSORCIÓN, DISTRIBUCIÓN, BIOTRANSFORMACIÓN Y EXCRECIÓN (ELIMINACIÓN).
3. FASE FARMACODINÁMICA: INTERACCIÓN FÁRMACO-RECEPTOR EN EL TEJIDO OBJETIVO.

Bibliografía

Goodman & Gilman, Las bases farmacológicas de la terapéutica.

Brunton Laurence L., Lazo John S., Parker Keith L.

“Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica”.

(13.a. ed.), (PDF) McGraw Hill. 2017.